

Coordonator științific:  
Conf. Univ. Dr. Boriga Eugen Radu

Facultatea de Matematică și Informatică

Universitatea din București

# Aplicație web pentru personalizarea rețetelor alimentare: “CookIt”

---

Absolventă: Duca Cosmina Elena

# Cuprins

---

1. Ce este CookIt?
  2. Tehnologii folosite
  3. Funcționalitățile aplicației
  4. Dezvoltare în viitor
-

01

Ce este  
CookIt?

---

Risipa alimentară nu reprezintă doar o pierdere financiară la nivel individual, ci este un factor contribuitor la criza climatică cu care ne confruntăm.  
Aplicația mea vine ca suport pentru **reducerea risipei alimentare**.



## Rețete personalizate

Evitarea aruncării  
ingredientelor rămase.



## Reciclare

Reciclarea ambalajelor  
alimentelor.

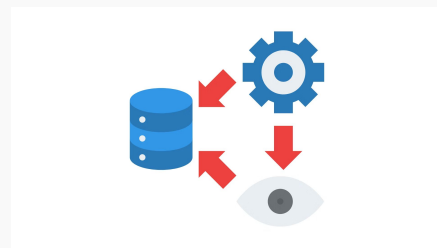
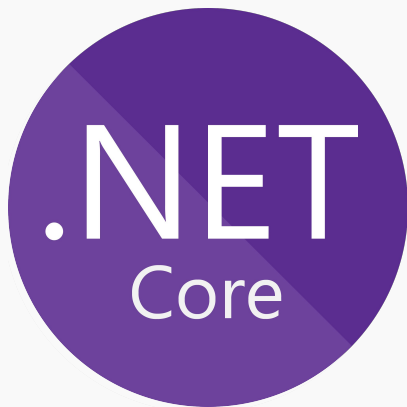


## Organizare

Evitarea cumpărării  
alimentelor care nu sunt  
necesare.

02

# Tehnologii folosite



03

# Funcționalitățile aplicației

---

“CookIt” are următoarele funcționalități:

- Autentificarea
  - Generarea Rețetelor
  - Salvarea Rețetelor
  - Gestionarea Listei de Cumpărături
  - Accesarea Centrelor de Reciclare
  - Vizualizarea Știrilor
-



04

# Dezvoltare în viitor

---

“CookIt” poate fi dezvoltată prin implementarea următoarelor acțiuni:

- Îmbunătățirea Algoritmului de Generare a Rețetelor
  - Expandarea hărții de reciclare
  - Crearea unui frigider virtual
  - Transformarea într-o aplicație socială
-

# Bibliografie

- OpenAI, DALL·E 2: Creating Images from Text, Accesat: 10.06.2024, 2022, url: <https://openai.com/index/dall-e-2/>.
  - OpenAI, OpenAI API - Text Generation: Reproducible Outputs, Accesat: 10.06.2024, 2024, url: <https://platform.openai.com/docs/guides/text-generation/reproducible-outputs>
  - United Nations Environment Programme, Food Waste Index Report 2024. Think Eat Save: Tracking Progress to Halve Global Food Waste, Accesat: 10.06.2024, 2024, url: <https://wedocs.unep.org/20.500.11822/45230>
  - Coursera, What Is UI Design? Definition, Tips, Best Practices, (accesat în 7.6.2023), 2023, url: <https://www.coursera.org/articles/ui-design>.
-

# DEMO

